

ENVIRONNEMENT



CARACTÉRISATION RADIOLOGIQUE DE PRÉLÈVEMENTS

Laboratoire de mesure nucléaire

- instruments de mesure étalonnés, maîtrise du bruit de fond, contrôle des conditions environnementales

Modélisation et Analyse

- réduction des limites de détection, optimisation des efficacités de mesures, modélisations Monte-Carlo

Diversité des méthodes

- contrôles de non-contamination, identification de radionucléides émetteurs bêta (^3H , ^{14}C) ou gamma, calculs d'activités

DÉCONSTRUCTION

Les contrôles de non-contamination ou la caractérisation de déchets nucléaires nécessitent des protocoles et moyens de mesure dédiés. Ils relèvent notamment d'un **laboratoire de comptage par scintillation liquide et de mesure par spectrométrie gamma**.

ATRON dispose de ces **moyens et compétences en mesure et analyse nucléaire** issues de plusieurs années d'expérience, qu'il met en œuvre conformément à la **norme ISO/CEI 17025** relative aux exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais.